Cucurbitacées
Bulletin technique

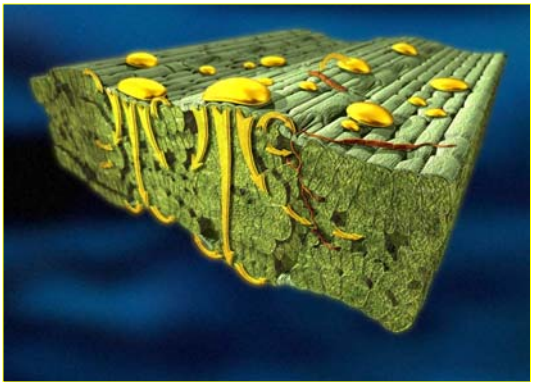
Du nouveau pour les concombres et autres cucurbitacées -
le fongicide **Cabrio**[MC] **EG** maîtrise la tache alternarienne, l'anthracnose, le blanc, le mildiou et la pourriture noire

Les producteurs de cucurbitacées ont maintenant accès à un nouvel outil pour lutter contre les maladies qui minent leurs rendements. ***Cabrio***[MC] ***EG*** *est un fongicide qui se distingue par sa rapidité d'action et son haut degré d'activité contre un large spectre de maladies importantes qui menacent les rendements et la qualité. Le nouvel ingrédient actif révolutionnaire du fongicide* ***Cabrio EC*** *est homologué pour la suppression de plus de 50 maladies dans plus de 90 cultures dans le monde.*

Maîtrise des maladies

Le fongicide **Cabrio EG** peut être utilisé sur la plupart des cucurbitacées, notamment : concombre de grande culture, melon brodé, melon à confire, concombre des Antilles, courges d'été et d'hiver, citrouille et pastèque. Les maladies maîtrisées sont la brûlure alternarienne, l'anthracnose, le mildiou, le blanc et la pourriture noire. Les symptômes de l'anthracnose (*Colletotrichum coccodes*) apparaissent d'abord sous forme de lésions déprimées aqueuses sur les fruits verts ou mûrs; ces lésions produisent des spores orangées. Le mildiou (*Pseudoperonospora cubensis*) se manifeste d'abord par de petites plages angulaires vert pâle ou jaunes, délimitées par les nervures, donnant aux feuilles une apparence tachetée. Ces plages finissent par mourir et la feuille tourne au brun. Par temps humide, la face inférieure de la feuille peut se couvrir de spores dont la couleur varie du blanc au violacé. Le blanc (*Sphaerotheca fuliginea)* se présente sous forme de taches jaune pâle sur les tiges, les pétioles et les feuilles; ces taches produisent par la suite un mycélium blanc d'aspect feutré ou poudré. Les feuilles affectées deviennent chlorosées, souvent flétries et deviennent éventuellement brunes et se dessèchent.

Mode d'action

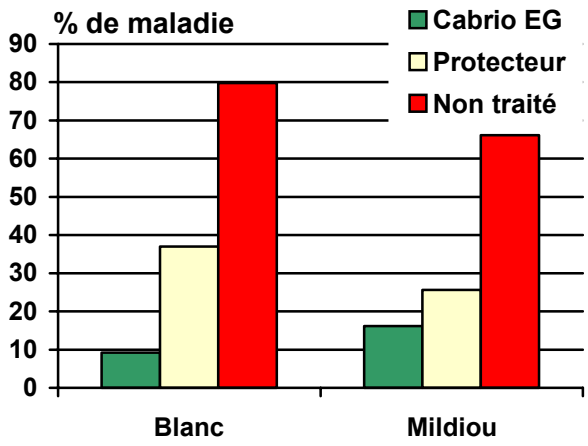


Cabrio EG est un fongicide à site d'action spécifique de la famille des strobilurines (groupe 11) qui s'attaque aux spores au moment de leur germination, les empêchant ainsi d'infecter les tissus de la plante. En interférant avec la respiration cellulaire et la production d'énergie, le fongicide **Cabrio EG** entraîne aussi l'arrêt de croissance et la mort des pathogènes sensibles. Une fois appliqué sur la surface de la feuille, le produit se répand rapidement sur les deux faces de la feuille traitée pour fournir une protection intégrale contre la progression de la maladie. **Cabrio EG** se lie fermement à la couche cireuse des feuilles et résiste extrêmement bien à la pluie peu de temps après l'application.

Cucurbitacées
Bulletin technique

Application

Les applications de **Cabrio EG** devraient débuter avant l'apparition de la maladie, à intervalles de 7 jours, à raison de 0,84 kg à l'hectare pour contrer la pourriture noire et à raison de 0,57 à 0,84 kg à l'hectare pour contrer la brûlure alternarienne, l'anthracnose et le mildiou. Pour contrer le blanc, appliquer de 0,57 à 0,84 kg à l'hectare à intervalles de 7 à 14 jours. Utiliser les plus fortes doses et les intervalles les plus courts entre les traitements si les conditions sont très propices à la maladie. Ne pas faire plus d'une application du fongicide **Cabrio EG** avant d'alterner avec un fongicide ayant un mode d'action différent.



Source : 7 essais par BASF et coopératifs (1996 - 1999)

Le fongicide **Cabrio EG** peut être appliqué jusqu'au jour de la récolte. On peut retourner dans les champs traités une fois que les résidus sont secs.

CONSULTER L'ÉTIQUETTE POUR CONNAÎTRE LE MODE D'EMPLOI.

Gestion de la résistance

Comme c'est le cas pour les autres fongicides et conformément aux principes de la gestion optimale, le fongicide **Cabrio EG** doit être utilisé de façon préventive, en rotation avec des fongicides ayant un mode d'action différent. Ne pas faire plus de quatre applications par saison. Voir les autres suggestions sur l'étiquette et consulter les conseillers de votre région.

Autres usages homologués

Cabrio EG est également homologué au Canada pour l'utilisation dans d'autres cultures, notamment : bleuet, fraise, ail, poireau, carotte, oignon, rutabaga, betterave, pêche, cerise, prune, nectarine et radis.

Conditionnement

Cabrio EG est formulé en granulé à 20 % dispersable dans l'eau; il se mélange rapidement dans la cuve du pulvérisateur par dispersion de l'ingrédient actif dans la solution de pulvérisation. Chaque caisse contient quatre bidons de 2,27 kg (5 lb). Un bidon permet de traiter de 2,25 à 4 hectares.

Pour plus d'information sur le fongicide **Cabrio[MC] EG**, appelez

ENGAGE AGRO sans frais au 1 866 613-3336 ou visitez le site BASF www.agsolutions.ca

TOUJOURS SUIVRE LES DIRECTIVES DE L'ÉTIQUETTE.

*Le fongicide Cabrio[MC] EG est une marque de commerce de BASF utilisée sous licence par BASF Canada Inc.

BASF